

CRIA DE LARVAS DE *RHAMDIA SAPO* (VAL.) EIG. EN ESTANQUES
PRIMEROS ENSAYOS*

Laura Luchini** y Toribio Avendaño Salas***

RESUMEN

El objetivo fue contribuir al desarrollo de metodologías de cultivo para larvas de bague sapo, determinando el tipo adecuado de tratamiento previo en los estanques de cría, el alimento (natural o artificial) que mejor favorece su crecimiento, así como el tiempo de cultivo para esta etapa.

Los primeros ensayos indicaron como más conveniente el procedimiento de fertilización previa con abonado orgánico y siembra abundante de zooplancton para la alimentación durante los ocho primeros días, seguido, en las semanas sucesivas de la cría, por el ofrecimiento de ración balanceada seca, de alto contenido proteico animal. En cuanto al tiempo requerido, se aconseja no sobrepasar los treinta días luego de sembradas las larvas. Se detallan otras sugerencias que posibilitan aplicar exitosamente la metodología propuesta.

ABSTRACT

Rearing fry of *Rhamdia sapo* (Val.) Eig. in ponds. First approach

With the purpose of contributing to the development of methods for rearing fry of *R. sapo*; the ponds' treatment, the time period for rearing and a feed formula were determined at Centro de Investigaciones Pesqueras at Salto Grande, Entre Ríos (31° S, 58° W). The best methods are described.

The results show that the most adequate stocking rate for this breeding method in previously organically fertilized ponds, would be 10 individuals/m². It is convenient to harvest the fishes at thirty days age and proceed to grade them by size.

The best growth was obtained with a mixed food ration (artificial feed from the first week onwards). The ration must be adjusted by direct observation, or by subsampling.

Careful management must be done to avoid diseases and the use of Terramicine in the food, in alternate periods, is recommended.

* Trabajo presentado en las Ias. Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral, Santa Fe, Agosto 1981. Contribución del INIDEP n° 413.

** Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero. INIDEP. C.C. 175, Playa Grande, 7600 Mar del Plata, Argentina.

*** Comisión Técnica Mixta de Salto Grande, Alem 449, 1003 Capital Federal, Argentina.